

安全上のご注意

ご使用になるかたや他の人々への危害や損害を防ぐため、必ず守って頂きたいことを説明しています。

**警告**  
「人が死亡、または重傷を負うことが想定される」内容

**注意**  
「人が障害を負ったり、物的損害が想定される」内容

絵表示の説明

注意、警告が必要なこと

一般的注意

禁止されていること

禁止

警告

**専門の知識や技術のないかたは設置工事をしない**  
専門の知識や技術が必要です。設置工事は必ず販売店にご依頼ください。専門の知識や技術のないかたが行うと、けがや事故の原因になります。

**通風孔をふさがない**  
内部に熱がこもり、火災の原因になります。

**振動する場所への天吊り設置はしない**  
振動により取付部分が破損し、落下して、けがや事故になります。

**排気孔にエアコンなどの風を直接あてない**  
内部に熱がこもり、火災の原因になります。

**天井の強度が不足している場合は、補強を行う**  
補強を行わないと、けがや事故の原因になります。

**梱包に使用していたポリ袋などは、小さなお子様の手の届くところに置かない**  
頭からかぶると、窒息の原因になります。

注意

**ぶら下がったり、ゆすったり、物を引っかけたりしない**  
過度の荷重がかかり、落下して、けがや事故の原因になります。

**湿気やほこり、湯気、油煙のあたる場所に設置しない**  
油や水分、ほこりなどに電気が流れ、火災や感電の原因になります。

**取付対象機種为天吊り以外には使用しない**  
天吊り金具以外の用途や取付対象機種以外为天吊りに使用すると、けがや事故の原因になります。

**ランプやフィルターを交換するときは安定な足場を作って行う**  
不安定な足場や無理な体勢で交換を行うと、けがや事故の原因になります。作業が行いにくい場合は、取付業者に依頼してください。

**ボルトやねじは確実に取り付ける**  
落下して、けがや事故の原因になります。

**改造しない**  
落下して、けがや事故の原因になります。

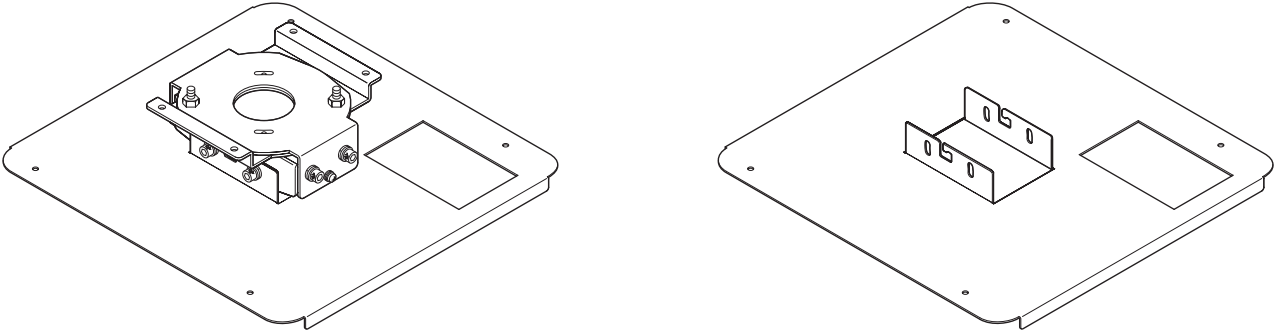


取扱説明書

DLA-X3 / X7 / X9 専用  
ホームシアター用天吊金具      天吊金具用ベースプレート (EF-HT12 オプション)

型名 **EF-HT13**      型名 **EF-BP2**

お買い上げありがとうございます  
ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
特に「安全上のご注意」は、必ずお読みいただき、安全にお使いください。  
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。  
設置工事は、必ず販売店または工事専門業者にご依頼ください。

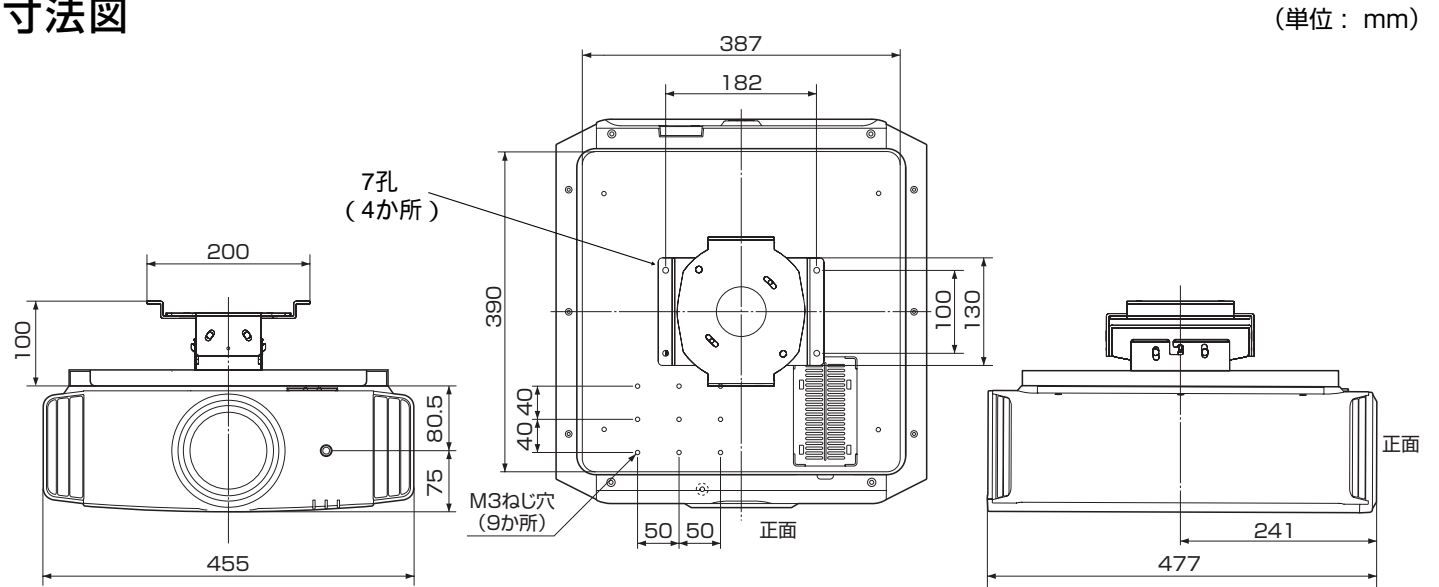


仕様

型名	：EF-HT13 (EF-BP2 は本体取付プレート単品)
用途	：DLA-X3/X7/X9 専用天井取付金具
ティルト可変範囲	：垂直 + 6 ° ～ - 12 ° 、水平 ± 7.5 °
水平パン可変範囲	：± 5 °
質量	：4.8 kg (EF-BP2 : 2.5 kg) (DLA-X7/X9 取付時：19.9 kg、DLA-X3 取付時：19.5 kg)
外形寸法 ( 横幅 × 高さ × 奥行 )	：387 mm × 100 mm × 390 mm ( プロジェクター取付時：455 mm × 255.5 mm × 477 mm)
添付物	：十字穴付きナベねじ (M5 × 40) 4 本、取扱説明書 ( 本書 )、保証書

・仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

寸法図

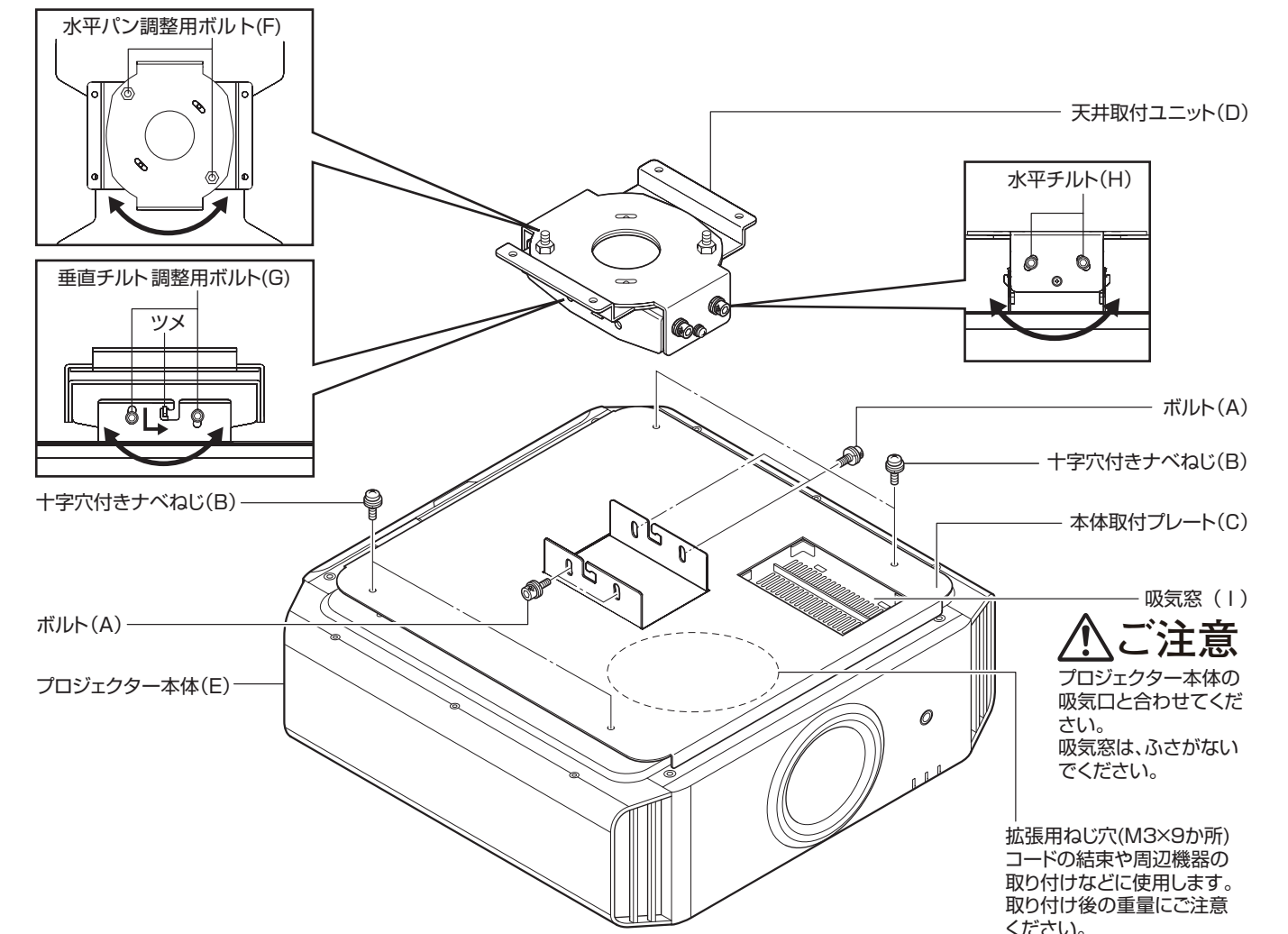




# プロジェクターとスクリーンを設置する

プロジェクターとスクリーンを設置します。プロジェクターとスクリーンを直角に設置してください。  
直角に設置しないと、映像が台形にひずみます。

## プロジェクターを設置する



## プロジェクターに EF-HT13 を取り付ける

- ① プロジェクターとスクリーンの設置する位置を決める  
・「設置について」を参考にしてください。
- ② ボルト (A) 4 本をはずし、本体取付プレート (C) から天井取付ユニット (D) を取りはずす
- ③ 天井取付ユニット (D) を取付用ボルト 4 本を使用し、天井に取り付ける  
・取付用ボルトは別売品です。天井への取付についてはお買い上げ販売店にご相談ください。
- ④ プロジェクター本体 (E) からフット 4 個をはずす
- ⑤ プロジェクター本体 (E) に十字穴付きナベねじ (B) 4 本を使用し、本体取付プレート (C) を取り付ける  
・吸気窓 (1) をプロジェクター本体の吸気口と必ず合わせてください。本体プロジェクターの吸気が正常にできなくなると故障の原因となります。
- ⑥ 手順⑤による組立品をボルト (A) 4 本を使用し、天井取付ユニット (D) に取り付ける  
・天井取付ユニットのツメと本体取付プレートの溝を合わせてください。
- ⑦ プロジェクター本体 (E) にケーブル類を接続する
- ⑧ 調整用ボルト (F) (G) (H) 10 か所をゆるめ、プロジェクター本体 (E) とスクリーンを直角に合わせる  
・調整後は、調整用ボルトを回し、しっかりと締めてください。
- ⑨ 投写映像を上下反転する  
・プロジェクターの取扱説明書「設定」メニューの「設置スタイル」をご覧ください。
- ⑩ 投写映像がスクリーンの中心にくるように調整する  
・プロジェクターのリモコンを使用し、調整してください。

## EF-H12 に EF-BP2 を取り付ける

**⚠️ ご注意** EF-HT12 に DLA-HD350/550/750/950 を取り付けたときの重量は 14.6 kg です。EF-BP2 を取り付けて DLA-X7/9 を取り付けると、重量が 19.9 kg に増えます。(DLA-X3 の場合は 19.5 kg です。) 取り付け場所の強度を確認してください。

- ① 「プロジェクターに EF-HT13 を取り付ける」の⑥から⑦の手順を逆にして、EF-HT12 に付いている本体取付プレートをはずす
- ② EF-BP2 を「プロジェクターに EF-HT13 を取り付ける」の⑤からの手順で取り付ける

## 設置について

### 画面サイズと投写距離

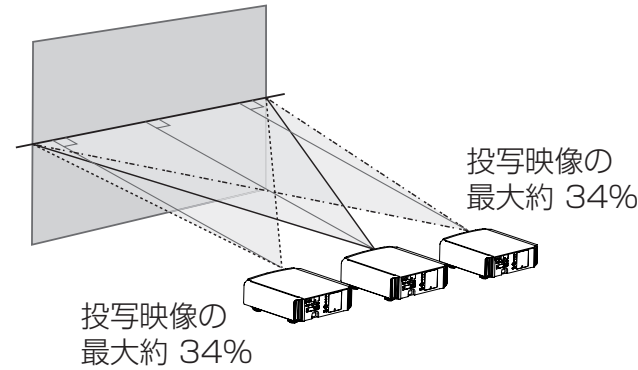
投写画面サイズ (対角線の長さ) アスペクト比 16 : 9 の場合	およそ投写距離 (L) W (ワイド端) ~ T (テレ端)
60 型 (約 1.52 m)	(約 1.78 m) ~ (約 3.66 m)
80 型 (約 2.03 m)	(約 2.40 m) ~ (約 4.89 m)
100 型 (約 2.54 m)	(約 3.01 m) ~ (約 6.13 m)
120 型 (約 3.05 m)	(約 3.62 m) ~ (約 7.36 m)
140 型 (約 3.56 m)	(約 4.23 m) ~ (約 8.60 m)
160 型 (約 4.06 m)	(約 4.84 m) ~ (約 9.84 m)
180 型 (約 4.57 m)	(約 5.45 m) ~ (約 11.07 m)
200 型 (約 5.08 m)	(約 6.06 m) ~ (約 12.30 m)

・上記表の投写画面サイズと投写距離は、めやすです。

## シフト

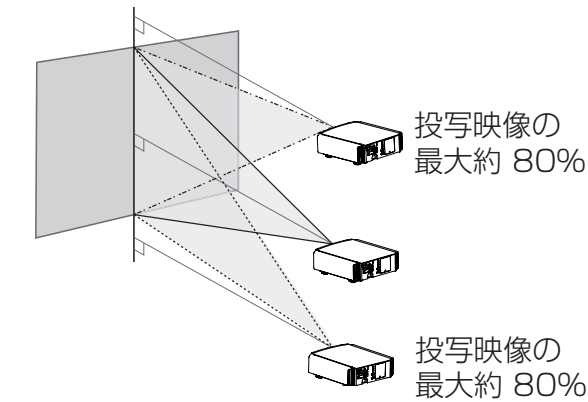
### ■ 左右の位置

\* 上下の位置は 0% (中央)



### ■ 上下の位置

\* 左右の位置は 0% (中央)



### ■ レンズシフトの相関表

左右シフト量 (%)	0%	10%	20%	30%	34%
上下シフト量 (%)	80%	66%	47%	18%	0%

- 左右のシフト量により上下の最大シフト量が変わります。  
また、逆に上下のシフト量で左右の最大シフト量が変わります。
- 表およびグラフ中の数値はめやすです。設置するときの参考としてご利用ください。

### ■ レンズシフトの移動範囲

